Voornaam achternaam

# Grondeigenschappen en grondwerk Vragen bij pp - grondeigenschappen

1. Uit welke 4 belangrijke onderdelen bestaat de gemiddelde grond in NL?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat wordt een stuk minder in de grond als het nat weer is?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat is het verschil tussen zand en klei als je naar de afmetingen van de deeltjes kijkt?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Hoe noemen we de deeltjes tussen 0.063 en 2 mm?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat bedoelen we met doorlatendheid?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat gebeurd er als grond verdicht?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat kun je zeggen over de doorlatendheid van kleigrond?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Veen bestaat uit…………..

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat wordt bedoelt met ‘uitlevering’?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Is er verschil tussen klink en verdichten?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Iemand graaft een gat van 10x2x2 in **droge zware klei.**

Hoeveel m3 moet er afgevoerd worden?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat is ‘zetting’?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Hoe heet het vocht in de grond dat boven de grondwaterspiegel staat? (2 antwoorden)

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Water in sloten, meren en kanalen e.d. noemen we samen: …………………

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Welke twee bemalings-systemen kunnen we onderscheiden?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Hoe voer je snel en eenvoudig grondonderzoek uit?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Op welke manier kun je snel de hoogte van het grondwater meten?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Wat is: “een terrein zuiveren”?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Een rupskraan weegt 14.500 kg De rupsen zijn 50 cm breed, lengte van de rups 4 meter.(deel dat op de grond staat) Bereken de druk per cm2?

………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Op welke grondsoort kan deze kraan volgens de tabel (zie pp) nog net werken?

………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………..

24 Wat is “schranken” als je bv een HGM \*) op een dieplader plaatst?

………………………………………………………………………………………………………………………..

Een HGM = hydraulische graaf machine

cult A en B/vragen cult lw.doc 11-30